

### Equipo Analizador INSTALAB -NIR (Determinador de Proteínas)



**Marca: Dickey-John      Modelo: IL 700 FM**

La calidad del diseño y la construcción para conocer los resultados NIR más confiables disponible. El Analizador NIR Instalab<sup>®</sup> 700 tiene una taza de muestra con rotación patentado que virtualmente elimina los problemas asociados con la muestra con la falta de homogeneidad. La rotación de la taza está controlada por computadora, con 120 lecturas tomadas a intervalos de 3 ° y se promediaron para cada longitud de onda. Cuenta con una taza opcional para muestrear líquido con la característica no-rotación para la medición de líquidos y aceites. Totalmente personalizable, ya que permite que los filtros se cambien para ajustar el ancho de banda para los ingredientes de productos, incluyendo proteínas, celulosa, azúcar, cenizas, almidón, aceite y grasa, el alcohol, el algodón, y poliéster. El Instalab 700 es confiable en el diseño y construcción para eliminar problemas de operación en cualquier ambiente desde el laboratorio hasta la línea de producción



### Especificaciones:

- Fácil de utilizar
- Intuitiva pantalla táctil en color Tungsteno fuente de luz halógena
- Almacenamiento en memoria de numerosas calibraciones
- Circuitos estable elimina la deriva eléctrica y asegura no volátil almacenamiento de constantes de calibración , eliminando la necesidad de una fuente de energía auxiliar
- fotodetector termoeléctricamente enfriado elimina la variación de temperatura
- La copa de muestra con intercambiabilidad y Taza de muestro de líquido para aceites y líquidos.
- Capacidad de comunicación Tanto USB y RS232 impresoras estándar.
- Esto incluye múltiples velocidades de transmisión con encabezado y pie de página.
- Administración de archivos •Almacenamiento de 3000 registros Datos de análisis de las Exportaciones
- Carga Calibración del producto a través de una memoria USB puertos Ethernet.
- Múltiples puertos para actualizaciones de software, USB dispositivos , impresoras y periféricos, como el ratón y el escáner. Mejoras en el diseño del cajón -Fácil de desmontar para su limpieza .
- Ajuste de polarización a cada calibración, Utiliza también calibraciones del Instalab 600
- INTALAB 700 FM con aplicaciones para los siguientes productos: humedad, proteína, aceite, grasa, almidón, fibra, ceniza, y otros componentes en productos tales como trigo, maíz, soya, girasol, colza, cebada, sorgo, avena, y la alfalfa. También cuenta con filtro especial para las cenizas y Copa para los Líquidos .



**IMPORTANTE:** Para una mayor especialidad, Estas calibraciones se personalizan a sus necesidades, ustedes nos proporcionan los valores que necesitan, y en fábrica las validan y certifican. Además de que damos capacitación para que ustedes mismos fabriquen nuevas cartas que necesiten más adelante, por sus necesidades de operación, y ya no tengan que estar sujetos al distribuidor.